000 小野薬品工業株式会社

2018年11月2日

各位

OPDIVO® 20mg、100mg Inj.

台湾において「イピリムマブ併用療法による未治療の中および高リスクの進行腎細胞がん」の 効能・効果に関する追加承認を取得

小野薬品工業株式会社(本社:大阪市中央区、代表取締役社長:相良暁、以下、当社)は、10月 30日に、台湾の現地法人である台灣小野薬品工業股份有限公司(以下、台湾小野)が、ヒト型抗ヒト PD-1 モノクローナル抗体「OPDIVO®(一般名:ニボルマブ)20mg、100mg Inj.」(以下、オプジーボ)について、「イピリムマブ(製品名:YERVOY®)(以下、ヤーボイ)との併用療法による未治療の中および高リスクの進行腎細胞がん」の効能・効果に関する追加承認を台湾食品薬物管理局(TFDA)から取得しましたのでお知らせします。

今回の承認によって、「未治療の中および高リスクの進行腎細胞がん」に対してオプジーボとヤーボイの併用療法が可能となりました。

腎細胞がんについて

腎がんは、成人の腎実質に発生する悪性腫瘍で、腎悪性腫瘍の中で患者数が最も多く、毎年、世界で約 27 万人が腎がんと診断され、11.6 万人*1 が亡くなっています。腎がんのうち、腎細胞がんは、全患者のほぼ 90%*1 を占めています。台湾における腎悪性腫瘍の年間発症者数は約 1,330 人(内、腎細胞がんが約 1,240 人)で、年間死亡者数は約 520 人*2 と推定されています。

*1: The epidemiology of renal cell carcinoma. Euro Urol. 2011;60;615-621.

*2: 中華民國 104年(2015年) 癌症登記報告

台湾小野は、オプジーボがより適正に使用されるために、安全性および有効性に関する臨床データを集積して、必要な措置を講じていきます。なお、台湾においては、2014 年 7 月に当社とブリストル・マイヤーズ スクイブ社 (BMS) が締結した戦略的提携契約に基づき、引き続き台湾小野と台湾 BMS が共同で販売を促進していきます。

OPDIVO® 20mg、100mg Inj.の概要

製品名	OPDIVO® 20mg、100mg Inj.
一般名	Nivolumab
効能・効果	1. 切除不能または転移性の悪性黒色腫 切除不能または転移性の悪性黒色腫の単剤療法またはイピリムマブとの併 用療法2. 非小細胞肺がん2.1 プラチナ製剤による化学療法治療中または治療後に病勢進行が認められた
	進行性の扁平上皮非小細胞肺がん 2.2 プラチナ製剤による化学療法治療中または治療後に病勢進行が認められた、IHC(免疫組織化学染色法)による腫瘍の PD-L1 発現レベルが 5%以上の進行性の非扁平上皮非小細胞肺がん。腫瘍において EGFR または ALK の遺伝子異常を有する場合は、EGFR または ALK 阻害剤による治療後に病勢進行が認められている必要がある。
	3. 進行腎細胞がん 3.1 血管新生阻害薬の治療歴を有する進行腎細胞がん 3.2 イピリムマブとの併用療法による未治療の中および高リスクの進行腎細胞がん
	4. 頭頸部扁平上皮がん プラチナ製剤による治療中または治療後に病勢進行が認められた再発また は転移性頭頸部扁平上皮がん 5. 古典的ホジキンリンパ腫
	単剤療法として、自家造血幹細胞移植(HSCT) および移植後のブレンツキシマブベドチンによる治療後に再発または進行した古典的ホジキンリンパ腫 6. 尿路上皮がん
	プラチナ製剤を含む前治療に不応であった局所進行の切除不能または転移性尿路上皮がん 7. 切除不能な進行または再発の胃がん 2 レジメン以上の化学療法後の進行または再発の胃がんまたは食道胃接合部
	(GEJ) がん 8. 肝細胞がん ソラフェニブによる治療歴を有する肝細胞がん
用法・用量	1. 悪性黒色腫 オプジーボ単剤療法として、3 mg/kg (体重) を 2 週間間隔で 60 分以上かけて点滴静注する。 イピリムマブ併用療法として、3 週間間隔で 4 回、オプジーボ 1 mg/kg (体重) を 60 分以上かけて点滴静注した後、同日イピリムマブ 3 mg/kg を 点滴静注する。その後、オプジーボ 3 mg/kg (体重) を 2 週間間隔で 60 分
	以上かけて点滴静注する。 2. <u>腎細胞がん</u> オプジーボ単剤療法として、3 mg/kg (体重) を 2 週間間隔で 60 分以上かけて点滴静注する。 <u>イピリムマブ併用療法として、3 週間間隔で 4 回、オプジーボ 3 mg/kg</u> (体重) な 60 公区 トかけて点滴熱注した後、同日イピルトマブ 1 mg/kg な
	(体重)を60分以上かけて点滴静注した後、同日イピリムマブ 1 mg/kg を 点滴静注する。その後、オプジーボ 3 mg/kg (体重)を2週間間隔で60分 以上かけて点滴静注する。 3. 非小細胞肺がん、頭頸部扁平上皮がん、古典的ホジキンリンパ腫、尿路上 皮がん、胃がん、肝細胞がん オプジーボ単剤療法として、3 mg/kg (体重)を2週間間隔で60分以上か けて点滴静注する。

承認取得日	2018年10月30日
製造元	小野薬品工業株式会社
輸入販売元	台灣小野藥品工業股份有限公司
販売提携	Bristol-Myers Squibb (Taiwan) Ltd.

今回の追加承認による改訂箇所は下線で表示

台灣小野藥品工業股份有限公司について

台灣小野藥品工業股份有限公司(所在地:台湾・台北市)は、2014 年 12 月に当社の 100%出資の子会社として設立しました。オプジーボをはじめとする抗がん剤などの一部のスペシャリティー製品について自社販売を行っています。台湾市場において、当社製品のさらなる浸透に努め、自社で生み出した製品の開発、販売に取り組んでいきます。

オプジーボについて

オプジーボは、PD-1 と PD-1 リガンドの経路を阻害することで身体の免疫系を利用して抗腫瘍免疫応答を再活性化する PD-1 免疫チェックポイント阻害薬です。日本では、当社が 2014 年 9 月に根治切除不能な悪性黒色腫の治療薬として発売しました。その後、2015 年 12 月に切除不能な進行・再発の非小細胞肺がん、2016 年 8 月に根治切除不能又は転移性の腎細胞がん、2016 年 12 月に再発又は難治性の古典的ホジキンリンパ腫、2017 年 3 月に再発又は遠隔転移を有する頭頸部がん、2017 年 9 月にはがん化学療法後に増悪した治癒切除不能な進行・再発の胃がん、および 2018 年 8 月にがん化学療法後に増悪した切除不能な進行・再発の悪性胸膜中皮腫および悪性黒色腫の術後補助療法などの承認を取得しました。また、食道がん、食道胃接合部がん、小細胞肺がん、肝細胞がん、膠芽腫、尿路上皮がん、卵巣がん、胆道がんなどを対象とした臨床試験を実施中です。

海外においては、現在、BMS は、オプジーボの単剤療法または他のがん免疫治療薬などとの併用療法による 350 以上の臨床試験を遂行していま す。BMS は、固形がんから血液悪性腫瘍まで約50 種類のがん腫に対してオプジーボを研究しており、トランスレーショナル メディシンに対する能力を駆使し、患者さん一人一人に最大限のベネフィットをもたらすことを目標に取り組んでいます。

現在、オプジーボは、日本、韓国、台湾、中国、米国および欧州連合を含む 65 カ国以上で承認されています。

小野薬品工業株式会社とブリストル・マイヤーズ スクイブ社の提携について

2011年、当社は、ブリストル・マイヤーズ スクイブ社と締結した提携契約により、当時、当社 がオプジーボに関するすべての権利を保有していた北米以外の地域のうち、日本、韓国、台湾を除く世界各国におけるオプジーボの開発・商業化に関する権利を供与しました。2014年7月、当社と ブリストル・マイヤーズ スクイブ社は、この戦略的提携契約をさらに拡張し、日本、韓国、台湾の がん患者さん向けに複数の免疫療法薬を単独療法および併用療法として共同開発・商業化することを合意しました。

以上

<本件に関する問い合わせ> 小野薬品工業株式会社 広報部

> TEL: 06-6263-5670 FAX: 06-6263-2950